Ф 03-64

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Криворізький фаховий коледж
Національного університету «Київський авіаційний інститут»
Відділення «Транспортні технології»
(повна назва відділення)

Група: 755

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи
_____ Галина ДАНИЛІНА
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«31» 08 2026 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

з навчальної дисципліни «Управління процесами і системами вантажних перевезень»
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності D3 Менеджмент
(код та назва спеціальності)

освітньо-професійної програми «Менеджмент транспорту та логістики»
(назва освітньо-професійної програми)

Курс:	III
Лекції:	38
Практичні заняття:	38
Лабораторні заняття:	-
Контрольна робота:	-
Самостійна робота:	104
Всього годин:	180
Курсовий робота:	-
РГР	-

Кривий Ріг
2026

Робоча програма з навчальної дисципліни «Управління процесами і системами вантажних перевезень»,

складена на основі робочого плану РБ(ТП)-03.05.02-073/25,

затвердженого «26» 06 2025 р.

та навчальної програми з цієї навчальної дисципліни, затвердженої «31» 08 2016 р.

Робочу програму склав
(підпис) Надія НОВАЛЬСЬКА (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«16» 08 2016 р.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні циклової комісії менеджменту, логістики та транспортної інфраструктури,

протокол № 13 від «16» 08 2016 р.

Голова циклової комісії
(підпис) Надія СМИРНОВА (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«16» 08 2016 р.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової циклової комісії менеджменту, логістики та транспортної інфраструктури

спеціальності D3 Менеджмент,

протокол № 13 від «16» 08 2016 р.

Голова випускової циклової комісії
(підпис) Надія СМИРНОВА (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«16» 08 2016 р.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні відділення транспортних технологій,

протокол № 13 від «27» 08 2016 р.

Завідувач відділення
(підпис) Наталя КРАВЧУК (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«27» 08 2016 р.

ЗМІСТ

1	ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	4
1.1	Тематичний план навчальної дисципліни	4
1.2	Проектування дидактичного процесу з видів навчальних занять	5
1.2.1	Лекційні заняття, їх тематика і обсяг	5
1.2.2	Практичні заняття, їх тематика і обсяг	6
1.2.3	Лабораторні заняття, їх тематика і обсяг	7
1.2.4	Самостійна робота здобувача освіти і контрольні заходи	7
1.2.4.1	Курсова робота	7
2	РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	7
2.1	Основна та допоміжна література	7
2.2	Інформаційні ресурси Інтернет	8
3	КРИТЕРІЇ ТА ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ ЗДОБУВАЧЕМ ОСВІТИ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ	8
4	ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	8

1 ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Тематичний план навчальної дисципліни

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)				
		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	СРС
1	2	3	4	5	6	7
5 семестр						
Розділ №1. «Функціонування транспортних систем»						
1.1	Види транспортних систем та вантажних перевезень	12	4	2	-	6
1.2	Суб'єкти транспортної системи. Діяльність транспортно-експедиторських фірм	12	2	4	-	6
1.3	Правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях	10	2	2	-	6
1.4	Проблеми організації транспортного процесу	10	2	2	-	6
1.5	Організація роботи на об'єктах транспорту. Проектування технологічного процесу перевезення вантажів	10	2	2	-	6
1.6	Організація планового й оперативного управління транспортними процесами	10	2	2	-	6
1.7	Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень	10	2	2	-	6
1.8	Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах	10	2	2	-	6
1.9	Способи перевезення вантажів	6	1	1	-	4
Всього за розділом №1		90	19	19	-	52
Всього за 5 семестр		90	19	19	-	52
6 семестр						
Розділ №2. «Системи змішаних перевезень»						
2.1	Форми і особливості інтермодальних перевезень	10	2	2	-	6
2.2	Сутність і особливості мультимодальних перевезень	13	4	2	-	7
2.3	Системне уявлення мультимодальної транспортної мережі та основних її елементів	10	2	2	-	6
2.4	Технічне забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень	15	2	4	-	9
2.5	Інформаційне забезпечення змішаних систем перевезень	10	2	2	-	6
2.6	Управління ризиками при організації мультимодальних перевезень	16	4	4	-	8
2.7	Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень	16	3	3	-	10
Всього за розділом №2		90	19	19	-	52
Всього за 6 семестр		180	38	38	-	104
Всього за навчальною дисципліною		180	38	38	-	104

1.2 Проектування дидактичного процесу з видів навчальних занять

1.2.1 Лекційні заняття, їх тематика і обсяг

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Лекції	СРС
1	2	3	4
5 семестр			
Розділ №1. «Функціонування транспортних систем»			
1.1	Види транспортних систем	2	1
1.2	Види вантажних перевезень	2	2
1.3	Суб'єкти транспортної системи. Діяльність транспортно-експедиторських фірм	2	3
1.4	Правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях	2	3
1.5	Проблеми організації транспортного процесу	2	3
1.6	Організація роботи на об'єктах транспорту. Проектування технологічного процесу перевезення вантажів	2	3
1.7	Організація планового й оперативного управління транспортними процесами	2	3
1.8	Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень	2	3
1.9	Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах	2	3
1.10	Способи перевезення вантажів	1	2
Всього за розділом №1		19	26
Всього за 5 семестр		19	26
6 семестр			
Розділ №2. «Системи змішаних перевезень»			
2.1	Форми і особливості інтермодальних перевезень	2	3
2.2	Сутність і особливості мультимодальних перевезень	2	2
2.3	Організація мультимодальних перевезень	2	1
2.4	Системне уявлення мультимодальної транспортної мережі та основних її елементів	2	3
2.5	Технічне забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень	2	4
2.6	Інформаційне забезпечення змішаних систем перевезень	2	3
2.7	Види ризиків при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.8	Управління ризиками при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.9	Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень	2	3
2.10	Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень	1	1
Всього за розділом №2		19	24
Всього за 6 семестр		19	24
Всього за навчальною дисципліною		38	50

1.2.2 Практичні заняття, їх тематика і обсяг

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Практичні	СРС
1	2	3	4
5 семестр			
Розділ №1. «Функціонування транспортних систем»			
1.1	Визначення основних транспортних систем перевезень вантажів. Особливості їх транспортування на різних видах транспорту	2	3
1.2	Визначення суб'єктів транспортної системи	2	1
1.3	Особливості функціонування транспортно-експедиторських фірм	2	2
1.4	Вітчизняне та міжнародне правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях	2	3
1.5	Визначення основних проблем та основні способи їх вирішення при організації транспортного процесу	2	3
1.6	Особливості організації роботи на об'єктах транспорту. Процеси проектування технологічного процесу перевезення вантажів	2	3
1.7	Організація планового й оперативного управління транспортними процесами	2	3
1.8	Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень	2	3
1.9	Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах	2	3
1.10	Визначення способів перевезення вантажів	1	2
Всього за розділом №1		19	26
Всього за 5 семестр		19	26
6 семестр			
Розділ №2. «Системи змішаних перевезень»			
2.1	Визначення інтермодальних перевезень	2	3
2.2	Визначення мультимодальних перевезень	2	2
2.3	Особливості організація мультимодальних перевезень	2	2
2.4	Особливості функціоннування мультимодальної транспортної мережі та її елементів	2	3
2.5	Визначення способів технічного забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень	2	5
2.6	Основи роботи з платформами Lardi Trans та Della при організації вантажоперевезень	2	3
2.7	Виявлення ризиків при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.8	Методи управління ризиками при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.9	Прийняття управлінських рішень при виборі видів транспорту системи перевезень	2	4
2.10	Прийняття управлінських рішень при виборі видів транспорту системи перевезень	1	2
Всього за розділом №2		19	28
Всього за 6 семестр		19	28
Всього за навчальною дисципліною		38	54

1.2.3 Лабораторні заняття, їх тематика і обсяг

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Практичні	СРС
1	2	3	4
-	-	-	-

1.2.4 Самостійна робота здобувача освіти і контрольні заходи

Номер тижня	Зміст самостійної роботи здобувача освіти	Обсяг год.	Форма контролю	Номер тижня, коли проводиться контроль
1	2	3	4	5
5 семестр				
1-19	Опрацювання матеріалу лекцій 1.1 – 1.10	26	Опитування, письмовий контроль	1-19
1-19	Підготовка до практичного заняття 1.1 – 1.10	26	Опитування, письмовий контроль	1-19
Всього за 5 семестр		52		
6 семестр				
1-19	Опрацювання матеріалу лекцій 2.1 – 2.10	24	Опитування, письмовий контроль	1-19
1-19	Підготовка до практичного заняття 2.1 – 2.10	28	Опитування, письмовий контроль	1-19
Всього за 6 семестр		52		
Всього		104		

1.2.4.1 Курсова робота

Курсова робота не передбачена.

2 РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1 Основна та допоміжна література

1. Безугла Л.С., Юрченко Н.І., Ільченко Т.В., Пальчик І.М., Воловик Д.В. Логістика: навч.посіб. – Дніпро: Пороги, 2021. – 252 с.

2. Габрієлова Т.Ю., Гринів Н.Т., Медведєв Є.П., Литвиненко С.Л. Вантажознавство. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2023. – 180 с.

3. Григорак М.Ю. Транспортна логістика: навчально-методичний комплекс з дисципліни [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 073 «Менеджмент». – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025 – 199 с.

4. Дикань О.В., Дейнека О.Г., Волохова І.В., Лук'янова О.М. Менеджмент транспортних послуг: навч. посібник. – Харків: УкрДУЗТ, 2023. – 184 с., табл. 4, рис. 5.

5. Загорянський В.Г., Загорянська О.Л. Сучасні транспортні технології на автомобільному транспорті: навчальний посібник для бакалаврату. Частина І. – Кременчук: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 2024. – 462 с.

6. Залізнюк В.П., Платонов О.І,, Яценко В.А., Григорак М.Ю., Габрієлова Т.Ю., Литвиненко С.Л. Логістичні технології міжнародних перевезень та експедирування вантажів авіатранспортом. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 480 с.

7. Запара В.М., Запара Я.В., Ковальов А.О. Вантажознавство та схоронність вантажів: Навч. посібник. – Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 240 с.

8. Лаврухін О.В., Мкртичьян Д.І., Куценко М.Ю. та ін Вантажні перевезення на залізничному транспорті: Підручник. – 2-ге вид., переробл. та допов. – Харків: УкрДУЗТ, 2021. – Ч. 2. – 237 с., рис. 16, табл. 2.

9. Транспортні технології та логістика: колективна монографія / заг. ред. Р.А. Хабутдінова. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М. – 2025. – 208 с.

2.2 Інформаційні ресурси Інтернет

1. Стандарт вищої освіти для спеціальності 073 «Менеджмент» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Електронний ресурс: http://kk.nau.edu.ua/article/2862

3 КРИТЕРІЇ ТА ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ ЗДОБУВАЧЕМ ОСВІТИ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

1. Поточний контроль результатів навчальної діяльності здобувачів вищої освіти:
   - роботи на аудиторних заняттях (відповіді на теоретичні питання);
   - результатів виконання завдань самостійної роботи здобувача вищої освіти.

2. Підсумковий контроль результатів навчальної діяльності здобувачів у формі диференційованого заліку.

Оцінка «відмінно» виставляється за: *вміння:* застосовувати знання у практичних ситуаціях; розуміти предметну область професійної діяльності; планувати діяльність організації; працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань; спілкуватися з фахівцями інших галузей при вирішенні проблем логістичної діяльності підприємства; *знання:* принципів і норм права та використання їх у професійній діяльності; законодавства України та міжнародних документів щодо транспортної діяльності; різних видів систем перевезень; принципів організації транспортного процесу в мультимодальних та інтермодальних транспортних системах; особливості основних елементів транспортної системи на різних видах транспорту; особливості основних етапів транспортного процесу на різних видах транспорту.

Оцінка «добре» виставляється за міцні знання вищевказаного матеріалу, включаючи аргументовані відповіді на поставлені питання, вміння класифікувати різні види транспортних систем та вказувати особливості їх функціонування, аналізувати й систематизувати інформацію, використовувати загальновідомі докази із самостійною і правильною аргументацією.

Оцінка «задовільно» виставляється за посередні знання навчального матеріалу, мало аргументовані відповіді, слабке самостійне використання матеріалів із засобів масової інформації.

Оцінка «незадовільно» виставляється за незнання значної частини навчального матеріалу та основних визначень навчальної дисципліни: «транспорт», «мультимодальні перевезення» «інтермодальні перевезення», «транспортна система», «графік руху», «види транспорту» тощо.

4 ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Перелік питань для підготовки до заліку